Богомил е пропуснал баскетболен мач на любимия си отбор, „сините“. Той е убеден, че любимият му отбор е толкова добър, че през цялото време е имал поне толкова точки, колкото противниковия отбор. Да се провери верността на това твърдение. Отговорете на такива теста.

**Вход**

От първия ред на файла **basketball.in** се въвежда числото . След това за всеки тест се въвежда числото , последвано от двойки естествени числа - и . Ако , то отборът на Божо е вкарал точки. Ако , то противниковият отбор е вкарал точки.

**Изход**

На на брой реда във файла **basketball.out** отпечатайте “YES” или “NO” в зависимост дали отборът на Божо през цялото време е имал поне толкова точки колкото противниковия отбор.

**Ограничения**

**Ограничение по време: 0.2 sec.**

**Ограничение по памет: 256 MB.**

**Примерен тест**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вход (basketball.in)** | **Изход (basketball.out)** |
| 2  3  1 3  1 2  2 1  5  1 3  2 2  2 3  1 3  2 1 | YES  NO |